

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO TERMINADO



MarySal

INDUSTRIAL #7



EPD-003
REVISION: 00
DEP.: C.C.

PRODUCTO		SAL INDUSTRIAL N° 7			
DESCRIPCIÓN		Producto cristalino transparente higroscópico de color blanco, que se identifica como cloruro de sodio. Puro, extraído de fuentes naturales, libre de impurezas, cuerpos extraños y sustancias tóxicas o nocivas.			
ESPECIFICACIONES FÍSICO-QUÍMICO 	Parámetro	Unidad	Mín.	Máx.	Método Ensayo
	Humedad	%	-	0.5	INEN 49
	Cloruro de Sodio	%	98.5	-	INEN 51
	Residuos insolubles	%	-	0.3	INEN 50
	Sulfatos	ppm	-	6000	LAB. FAMOSAL
	Calcio	ppm	-	1000	LAB. FAMOSAL
	Magnesio	ppm	-	1000	LAB. FAMOSAL
	Yodo	ppm	20	40	INEN 54
	Flúor	ppm	200	250	INEN 2254
ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS 	Parámetro	Unidad	Requisito		Método de referencia
	Aerobios mesófilos	UFC/g	Máx. 2 x 10 ⁴		AOAC 19th 966.23
	Coliformes totales	UFC/g	<1 x 10 ¹		AOAC 19th 991.14
	E. Coli	UFC/g	<1 x 10 ¹		AOAC 19th 991.14
	Salmonella spp	Ausencia/25 g	Ausencia/25 g		AOAC 031208
	Bacterias halófilas	UFC/g	<1 x 10 ¹		ICMSF
GRANULOMETRÍAS	Malla 20 (0,841 mm)			5 % Retenido	
	Malla 70 (0,210 mm)			95 % Retenido	
CONDICIONES DE TRANSPORTE		Transporte cerrado para evitar contaminantes físicos; como polvo, vidrios, metales, madera, cabellos y plásticos. Químicos o microbiológicos: área limpia y desinfectada.			
EMBALAJE		Empaque primario:		Fundas natural sin impresión	
		Empaque secundario:		Pacas de polipropileno laminado	
ESTADO DEL EMPAQUE		Pacas sin roturas, limpias y cosidas con piola. Funda interior con sellos horizontal y vertical correctos(sin abrirse). Y libre de contaminantes físicos, químicos y microbiológicos.			
PESO		25 Kg			
RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO		Mantener en lugar fresco y seco. En el envase cerrado para impedir el ingreso de la humedad al producto.			
TIEMPO DE VIDA ÚTIL		12 meses			